IV SITZUNG VOM 5. FEBRUAR 1885.

In Verhinderung des Vicepräsidenten führt Herr Hofrath Ritter v. Hauer den Vorsitz.

Se. Excellenz der Herr Minister für Cultus und Unterricht übermittelt das im Wege des k. und k. Ministeriums des Äussern als Geschenk der königl. grossbritannischen Regierung für die kaiserliche Akademie der Wissenschaften eingelangte grosse Werk: "Report of the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the Years 1873—1876."

Herr Vicepräsident Hofrath Ritter v. Brücke übermittelt im Namen des Verfassers den Jahrgang 1884 der von dem ausländischen c. M. Herrn Geheimrath Dr. C. Ludwig herausgegebenen "Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig".

Herr Prof. Dr. C. B. Brühl, Vorstand des zootomischen Institutes der Wiener Universität, übermittelt die Lieferungen 31 bis 33 seines illustrirten Werkes: "Zootomie aller Thierclassen".

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Arbeit aus dem physiologischen Institute der deutschen Universität zu Prag: "Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. XVII. Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta", von Herrn Prof. Dr. Wilh. Biedermann.

Das c. M. Herr Prof. R. Maly in Graz übersendet eine Abhandlung: "Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mittelst Kaliumpermanganat."

Herr C. A. Purschke in Wien übersendet eine Abhandlung, betitelt: "Clemmys sarmatica n. sp. aus dem Tegel von Hernals bei Wien".

Der Secretär legt ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität, eingesendet von Herrn Arthur Prüsker, k. k. Landwehrhauptmann in Wien, vor. Dasselbe führt die Aufschrift: "Flugbahn-Aufsatz und daraus resultirende Methode des indirecten Schiessens."

Das w. M. Herr Hofrath Prof. Petzval überreicht eine von Herrn Dr. Oskar Simony, a. o. Professor an der Wiener Hochschule für Bodencultur, verfasste Arbeit, betitelt: "Über zwei universelle Verallgemeinerungen der algebraischen Grundoperationen."

Das w. M. Herr Prof. V. v. Lang überreicht eine Notiz des Herrn Prof. Dr. Karl Exner unter dem Titel: "Bemerkung über die Lichtgeschwindigkeit im Quarze."

Das w. M. Herr Hofrath Prof. v. Langer überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. J. Janošik, Privatdocent an der medicinischen Facultät der böhmischen Universität zu Prag, betitelt: "Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Uro-Genitalsystem."

Herr Dr. Norbert Herz in Wien überreicht eine Abhandlung, betitelt: "Entwicklung der störenden Kräfte nach Vielfachen der mittleren Anomalien in independenter Form".

Herr Dr. Richard v. Wettstein überreicht eine Abhandlung, betitelt: "Untersuchungen über einen neuen pflanzlichen Parasiten des menschlichen Körpers."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie de Médecine: Bulletin, 49° année, 2° série, tome XIV, Nos. 1—3. Paris, 1885; 8°.
- Accademia, R. delle scienze di Torino: Atti. Vol. XIX, Disp. 1^a, 5^a—7^a. Torino; 1883—84); 8^o.
 - Memorie. Serie 2°, tomo XXXV. Torino, 1884; gr. 4°.
 Il primo Secolo della R. Accademia delle scienze di Torino.
 Notizie storiche e bibliografiche (1783-1883.) Torino, 1883; gr. 4°.
- Akademie der Wissenschaften, königl.: Öfversigt af Förhandlingar. 41 Årg. 1884 Nr. 5. Stockholm, 1884; 8°.

- Alumni Association: Twentieth annual Report. Philadelphia, 1884; 8°.
- Archivio per le scienze mediche. Vol. VIII, fascicolo 3º. Torino, 1884; 8º.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome C, 1^{er} semestre. Nos. 2 & 3. Paris, 1885; 4^o.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. VI. Jahrgang, 1885. Heft II. Januar. Berlin, 1885; 4°.
- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte, XVIII. Jahrgang, Nr. 1. Berlin, 1885; 8°.
 - naturforschende in Bamberg: XIII. Bericht. Festschrift zur Halbsäcular-Feier. Bamberg 1884; 8°.
 - Wetterauische, für die gesammte Naturkunde zu Hanau. Hanau, 1883; 8°.
- Göttingen, Universität: Akademische Schriften pro 1884. 58 Stücke 4° und 8°.
- Johns Hopkins University: American Chemical Journal. Vol. VI. Nr. 5. Baltimore 1884; 8°.
- Instituto y Observatorio de Marina de la ciudad de San Fernando: Almanaque náutico para 1886. Barcelona, 1884; 8°.
- Instituut, koninklijk voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie: Bijdragen. VIII. Deel. 2^{te} Stuk. 's Gravenhage, 1884; 8^o. 4° Volgreeks. Deel X. 1. Stuk. 's Gravenhage, 1885; 8^o.
- Landwirthschafts Gesellschaft, k. k. in Steiermark: Landwirthschaftliche Mittheilungen für Steiermark. Nr. 1 bis 12. Graz, 1884; 8°. — Nr. 1. Graz, 1885; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXXI. Band, 1885. I. Gotha, 1885; 4°.
- Observatory, the: a monthly review of Astronomy. Nr. 93 London, 1885; 8°.
- Societas regia scientiarum upsalensis: Nova Acta. Ser. 3°, Vol. XII, Fasc. I. 1884. Upsaliae, 1884; 4°.
- Societät, physikalisch-medicinische zu Erlangen: Sitzungsberichte. 16. Heft. Erlangen, 1884; 8%

- Société de Biologie: Comptes rendus hebdomadaires. 7° série, tome V, Nos. 1—44. Paris, 1884; 8°. 8° série, tome VI, Nos. 1 et 2. Paris, 1885; 8°.
 - royale des sciences de Liège: Douze tables pour le calcul des reductions stellaires; par F. Folie. Bruxelles, 1883; 4°.
- Society, the royal astronomical: Memoirs. Vol. XVIII, part I, 1884. London, 1884; 4°.
 - — Monthly notices. Vol. XLV, Nr. 2. London 1884; 80.
 - the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VII, Nr. 1. London, 1885; 8°.
 - the seismological of Japan: Transactions. Vol. VII, part I, 1883—84. Tokio, 1884; 8°.
- Utrechtsche Hoogeschool: Onderzoekingen gedan in het physiologisch Laboratorium. 3° Reeks IX. Utrecht, 1884; 8°.
- Vereeniging, Nederlandsche dierkundige: Catalogus der Bibliothek. 3° Ausgabe. Leiden, 1884; 8°.
- Verein, naturforschender in Brünn: Bericht der meteorologischen Commission im Jahre 1882. Brünn, 1884; 8°.
 - — Verhandlungen. XXII. Band, 1. und 2. Heft. 1883. Brünn, 1884; 8°.
 - naturhistorisch-medicinischer zu Heidelberg: Verhandlungen. N. F., III. Band, 3. Heft. Heidelberg, 1884: 8°.
- Zeitschrift für Naturwissenschaften: Originalabhandlungen und Berichte. Halle a. S., 1884; '8°.
 - für physiologische Chemie. IX. Band. 2. Heft. Strassburg, 1885; 8°